

SIS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: SIS 0145

Internationale Norm: ISO/IEC 17020:2012
 Schweizer Norm: SN EN ISO/IEC 17020:2012

thuba AG
 Inspektionen
 Stockbrunnenrain 9
 Postfach 4460
 4002 Basel

Leiter: Peter Thurnherr
 MS-Verantwortlicher: Pascal Bürgi
 Telefon: +41 61 307 80 00
 E-Mail: peter.thurnherr@thuba.com
 Internet: www.thuba.com
 Erstmals akkreditiert: 09.02.2010
 Aktuelle Akkreditierung: 09.02.2020 bis 08.02.2025
 Verzeichnis siehe: www.sas.admin.ch
 (Akkreditierte Stellen)

Geltungsbereich der Akkreditierung ab 25.04.2023

Inspektionsstelle (Typ C) für Inspektionen in explosionsgefährdeten Bereichen, Zonen 0, 1 und 2 bzw. Zonen 20, 21 und 22

Normen	Zugelassene technische Bereiche	Bemerkungen
EN 61439-1 IEC 61439-1	Niederspannungs-Schaltgeräte-kombinationen Teil 1: Typgeprüfte und partiell typgeprüfte Kombinationen	
EN 60204-1 IEC 60204-1	Sicherheit von Maschinen – Teil 1: Allgemeine Anforderungen	
EN 60364-1 IEC 60364-1	Errichten von Niederspannungsanlagen Teil 1: Allgemeine Grundsätze, Bestimmungen allgemeiner Merkmale, Begriffe	
EN 60079-14 IEC 60079-14	Planung, Auswahl und Errichtung elektrischer Anlagen	Gas und Staub
EN 60079-17 IEC 60079-17	Inspektion und Unterhalt elektrischer Anlagen	Gas und Staub
EN IEC 60079-0	Allgemeine Anforderungen	Gas und Staub
EN 60079-1 IEC 60079-1	Druckfeste Kapselung «d»	Gas



SIS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: SIS 0145

Normen	Zugelassene technische Bereiche	Bemerkungen
EN 60079-2 IEC 60079-2	Überdruckkapselung «p»	Gas und Staub
EN 60079-5 IEC 60079-5	Sandkapselung «q»	Gas
EN 60079-6 IEC 60079-6	Ölkapselung «o»	Gas
EN IEC 60079-7	Erhöhte Sicherheit «e»	Gas
EN IEC 60079-11	Eigensicherheit «i»	Gas und Staub
EN IEC 60079-15	Zündschutzart «n»	Gas
EN 60079-18 IEC 60079-18	Vergusskapselung «m»	Gas und Staub
EN IEC 60079-25	Eigensichere elektrische Systeme	Gas
EN IEC 60079-26	Betriebsmittel mit Geräteschützniveau EPL Ga	Gas
EN 60079-27 IEC 60079-27	Konzept für eigensichere Feldbus-systeme	Gas
EN 60079-28 IEC 60079-28	Schutz von Einrichtungen und Überwachungssystemen, die mit optischer Strahlung arbeiten «op»	Gas und Staub
EN 60079-30-1 IEC/IEEE 60079-30-1	Elektrische Widerstands-Begleit-heizungen – Allgemeine Anforderungen und Prüfanforderungen	Gas und Staub
EN 60079-30-2 IEC/IEEE 60079-30-2	Elektrische Widerstands-Begleit-heizungen – Anwendungsleitfaden für Entwurf, Installation und In-standhaltung	Gas und Staub
EN IEC 60079-31	Schutz durch Gehäuse «t»	Staub
NIV SR 734.27	Niederspannungs- Installationsver-ordnung - Allgemeine Kontrolltätigkeit von elektrischen Installationen ge-mäss NIV	ohne Art. 32 Abs. 4
NIV Anhang (Art. 32 Abs. 4)	Elektrische Installationen von:	Der jährlichen Kontrolle unterlie-gend
1.1.2	Klassifizierten unterirdischen Mu-nitions- und Tankanlagen des Mili-tärs	
	Elektrische Installationen von:	Der dreijährigen Kontrolle unterlie-gend



SIS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: SIS 0145

Normen	Zugelassene technische Bereiche	Bemerkungen	
1.2	Explosionsgefährdeten Bereichen der Zonen 0 und 20 sowie 1 und 21 Elektrische Installationen von:	Der fünfjährigen Kontrolle unterliegend	
1.3.2	Klassifizierten Militäranlagen, die nicht zur Ziffer 1.1. gehören		
1.3.3	Explosionsgefährdeten Bereichen der Zonen 2 und 22 von Tankanlagen		
1.3.4	Nicht bahnspezifische Anlagen am Erdungssystem der Bahnen Elektrische Installationen von:		Der zehnjährigen Kontrolle unterliegend
1.4.4	Nicht bahnspezifische Anlagen am Erdungssystem der Bahnen, die nicht zur Ziffer 1.3.4 gehören		

Bei Widersprüchen in den Sprachversionen der Verzeichnisse gilt die deutsche Fassung.

* / * / * / * / *